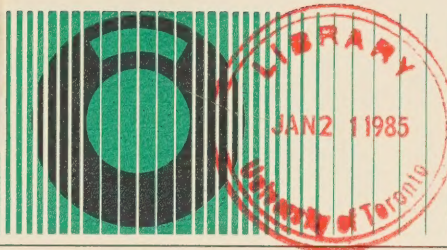
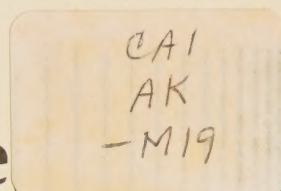




Machine Readable Archives

Vol. 3 - No. 3
Fall 1985

BULLETIN

ISSN 0821-3658

New Acquisitions

Love and Work and the Quality of Life in Canada: A Nation-Wide Survey, 1982

Douglas Austrom, Principal Investigator

The Machine Readable Archives acquired this data file from Douglas Austrom this summer and the data are available to researchers engaged in non-profit research. The following article is an extract from the documentation provided by the principal investigator and describes the data collection methods used, the response received and the contents of the file.

"In the spring of 1982, over 34,000 Canadians volunteered up to an hour of their time — and in some cases much more — to comment on the quality of life in Canada as they experience it. They answered questions about how satisfied they are with their lives, about their friendships, their marriage (or single life), their job, their financial situation, their living arrangements, their community life, their emotional and physical well-being, their level of education, their sense of community, their religion, and how much control they feel they have over their lives.

"This immense data base was collected with the assistance of the *Today* magazine which published the questionnaire on April 3, 1982. Until its demise, the *Today* magazine had the largest readership of any Canadian magazine with over 5.5 million Canadian readers and a weekly run of 3.1 million copies. The magazine was distributed as a weekend supplement to daily newspapers and through other distribution networks in 23 major Canadian centres from across the country including St. John's, Newfoundland, Saint John, New Brunswick, Halifax, Nova Scotia, Montreal, Quebec, Ottawa, Kingston, Toronto, Hamilton, Brantford, Kitchener, London, Windsor, St. Catharines, Sudbury, and Thunder Bay, Ontario, Winnipeg, Manitoba, Regina and Saskatoon, Saskatchewan, Lethbridge, Edmonton, and Calgary, Alberta, and Vancouver and Victoria, British Columbia. In this way, the questionnaire reached both urban and rural households in virtually every region of Canada.

"The survey was chosen as the cover story and the presentation of the questionnaire was layed-out with a number of eye-catching graphics designed to capture reader interest, thereby inducing a broad range of people to respond regardless of marital status. The lead article and the questionnaire were entitled 'Are You

Happy?' The questionnaire was clearly worded, relatively easy to understand, and as simple as possible to fill out. Instructions for completing and returning the questionnaire were included in the introductory article. Respondents were also encouraged to elaborate on any of their answers and to comment further on the quality of their lives if they were so inclined.

"The questionnaire was thoroughly pre-tested and it incorporated several widely used quality of life measures (cf. Atkinson, 1980; Sheehy, 1978; Rubenstein, 1979). . . . It included 43 items or sub-scales on the respondents' quality of life (emotional well-being and sources of stress and strain, minor physical ailments, happiness, and life satisfaction); sources of 'love' and expressive social support (marital status, friendships, sense of community, etc.); instrumental social support (job satisfaction, financial situation, etc.); and demographic characteristics. The background or demographic category includes several standard questions about the respondent's age, income, level of education, occupation, religion, attendance at religious services, sexual orientation, and gender.

"The indices of well-being and quality of life are multi-faceted and incorporate a battery of self-report measures. Physical health is measured in terms of the frequency of minor physical ailments and illnesses such as colds and headaches, the use of health services (visits to doctors and hospitalization), and health-related disruptions of routine social functioning (number of days missed from work due to illness) during the previous twelve months. A list of psychological complaints and sources of stress was compiled to assess emotional well-being; the items included in this scale are standard items that have been used in some form or other in numerous studies of well-being (cf. Radloff, 1975; Pearlin and Johnson, 1977; Sheehy, 1978; Rubenstein, 1979; Beck, 1976). The response category for this scale ranges from 'several times a week' (5) to 'never' (1) experienced during the past year. Subjective impressions of happiness and life satisfaction are also assessed and use the same response categories as major Canadian and American quality of life studies (Atkinson, 1980; Bradburn, 1969; Campbell, Converse and Rodger, 1976). Several domains of life satisfaction (for example, friendships, job, marital status, financial situation, and so on) were assessed using an 11-point Likert scale with zero indicating completely dissatisfied and ten completely satisfied. In order to make direct comparisons with York University's Institute of Social Research's 1981 Quality of Life survey, the data were recoded to match the 1 to 11 scale for the purpose of analyses.

Although the reliability and validity of self-reports of well-being have only been partially examined (Dean and Lin, 1977), the battery of indices used in this survey should at least converge on the structure(s) of well-being if not the specific attributes.

"People responded from all parts of the country, all age groups, all walks of life, all socio-economic levels, and all sizes of communities. Of the original 34,000 replies there were 31,516 usable responses after the initial sorting and pre-coding. Responses were excluded from the sample pool if more than one person filled out the same questionnaire, if the respondent was under 18 years of age, if the questionnaire had been spoiled or more than thirty percent of the questions were unanswered. The most significant characteristic of the remaining responses was that 71 percent of the respondents were from women. While this may reflect differential reading of weekend magazine supplements, it is probable that women are more willing to fill out a questionnaire assessing subjective perceptions about personal well-being and quality of life. According to existing research by Rosenthal and Rosnow (1975), women are more inclined in general to volunteer for research surveys such as this.

"A population-based ratio sample of 7,062 responses was chosen for analyses. Ratios were derived for each municipality by gender and were based on the ratio of the adult population of each municipality by gender relative to the total adult population of all 23 municipalities. However, since the results were designed to be fed back to each of the municipalities, a minimum of 100 responses from both male and female respondents was included in the analyses for each municipality. If 100 responses were not received for a particular group, all acceptable responses for that group were included in the analyses

"Over 50 percent of the respondents included in the analyses were female (52.8 percent). While the respondents ranged in age from 18 to 36, the sample was relatively young; the mean age was 35.4 years and the median age was 33 years. The largest proportion of respondents (36.6 percent) were between 25 and 34 years old. Almost half of the respondents were married (48.4 percent); 7.3 percent were cohabiting; 29.6 percent had never been married; and 15 percent had formerly been married. There are some interesting and statistically significant differences in marital status between the 23 municipalities (Chi square = 202.37 with 66 df. < p.0001). For example, St. John's, Newfoundland has the



"Acquisitions"

cont'd from page 1

lowest percentage of cohabiting respondents (3.5 percent); Vancouver the highest (11.5 percent). Not surprisingly then, Vancouver has the lowest percentage of married respondents (39.5 percent); Lethbridge the highest (64.1 percent). St. John's also has the highest percentage of always single respondents (38.6 percent); Regina has the lowest (16.0 percent). But Regina has the highest percentage of formerly married respondents (20.8 percent); Thunder Bay the lowest (5.3 percent). For 83.3 percent of the married respondents, it was their first marriage. The married respondents had been married for 13.7 years on average. The average number of children is 1.4 children but 44.4 percent of the respondents are childless.

"Over two thirds of the respondents reside in a large urban centre with a population in excess of 100,000 — in fact, one quarter of the respondents live in a city with a population over 1 million people. In light of how the sample was collected these results are to be expected. Even so, 15.7 percent of the respondents either live in a small town or a rural area. It is interesting to compare the size of the city of origin. A total of 50.6 percent of the respondents grew up in a city with a population over 100,000 and 30.4 percent grew up in a small town or a rural area — almost twice the number now living in the countryside. Given the urban migration that has occurred in Canada in the last thirty years, these results are not surprising. Almost half of the respondents are Protestants (47 percent), 24.6 percent are Catholics, 2.3 percent are Jewish, 17.7 percent are Atheist, and 8.5 percent belong to some other religious group. However, only 24.1 percent of the respondents attend religious services frequently, 31.2 percent attend infrequently, and 44.1 percent never attend.

"Over three quarters of the respondents are employed on a full-time basis (77.7 percent), 10.5 percent are homemakers, and 7.0 percent are full-time students. However, only 2.2 percent of the respondents are unemployed. This last figure may underestimate the number of respondents who were in fact unemployed at the time of the survey. It is quite possible that several unemployed respondents simply listed their occupation and not their employment status. Similarly, the unemployed may not have been favourably disposed to complete a questionnaire entitled: 'Are You Happy?'. . . .

"Comparisons with the 1981 Quality of Life data collected by the Institute of Social Research at York University indicate, however, that the sample is more affluent and better educated than the Canadian population. The ISR data were acquired from a multi-stage probability sample that is representative of the non-institutionalized Canadian population aged 18 and over when weighted to correct for differential rates and oversampling (Murray and Atkinson, 1981). While only 13.1 percent of the present sample had not completed high school, 41.8 percent of

the 1981 ISR sample had not completed high school. Similarly, 23.1 percent of the respondents in this sample claimed to have attended or completed graduate or professional school as compared to only 4.6 percent of the 1981 ISR sample. With regards to annual income, 34.0 percent of the respondents in this survey earned over \$25,000 as compared to 13.0 percent in the 1981 ISR study.

"Although comparisons with the socioeconomic characteristics of the 1981 ISR sample indicate that the respondents in the present study are not representative of the Canadian population as a whole, further comparisons of expressed life satisfaction reveal some interesting similarities. For example, mean satisfaction with financial situation for the present study is 7.4 as compared to 7.1 for the ISR sample: Mean satisfaction with life as a whole for the present study is the same as the 1981 ISR mean — that is, 8.5 on a 11-point Likert scale."

ICA Automation Committee

The Automation Committee of the International Council on Archives had its annual meeting in Ottawa, September 17 to 20. This Committee was established in 1972 and at that time was known as the Ad Hoc Working Party on the Implications of Automated Data Processing for Archival Management. Its formation resulted from concern by the international archival community over the effects of computerization on records and procedures. The Committee is composed of ten regular members and approximately 55 corresponding members. The regular members of the present Committee represent Australia, Belgium, Canada, Federal Republic of Germany, Israel, Italy, Soviet Union, Spain, Sweden and the United States. The main focus of the Committee is on two major points: archival and records management issues associated with machine readable records; and the proper planning and implementation of automated applications in archival repositories. The Committee publishes a regular journal, *ADPA* (Automated Data Processing in Archives), and sponsors the publication of books resulting from the work of Committee members. Among these publications are: *Elementary Terms in Archival Automation*, which is a Glossary providing a definition of terms used in this field in English, French, Spanish and German; *Guidelines for Administering Machine-Readable Archives*, which was written by Meyer Fishbein; and *An Introduction to Archival Automation*, written by Arie Arad and Melvin Olsen. The Committee serves as a means of communication, keeping its members informed on activities relating to machine readable records and automated applications. Over the years a number of workshops have been sponsored by the Committee. These workshops provide archivists from both developing and developed countries

with an opportunity to learn about automated records and applications.

The Ottawa meeting brought together about 22 members (both regular and corresponding) to discuss a number of items relating to work being undertaken and planned by the Committee. The agenda items included reports on recent applications and developments; publications; ADP training sessions; an international survey of computer applications; standardization; ADP and its legal implications for archives; cooperation with other international organizations; and the development of a medium-term workplan for the Committee. The discussions were very informative and provided members with both the opportunity to discuss projects in detail and to learn what activities were being undertaken in various countries. It was very encouraging to see the enthusiasm with which the representatives of many traditional archival institutions are working to ensure the preservation and dissemination of machine readable records.

The meeting resulted in a number of recommendations being approved by the members. Among these recommendations were: (1) to republish the Glossary with a Russian version added; (2) to publish a paper by an American colleague on the conservation and maintenance of magnetic recording, once the changes recommended by the Committee members were incorporated; (3) to approve the preparation of a seminar on the archiving of machine readable data of long-term research value to be held in collaboration with the International Federation of Data Organizations; (4) to encourage research into the development of standardized formats for the long-term preservation and possible exchange of machine readable data as presented by American and Finnish colleagues; (5) to revise and circulate the questionnaire on legal implications of machine readable records (presented by Swedish representatives) and disseminate the results to the profession; and (6) to establish closer cooperation with appropriate section of FID and IFLA, as well as with IASSIST and IFDO and other relevant international bodies. The medium-term work plan was also approved by the Committee.

The week of meetings provided many opportunities to discuss problems, possible solutions and exchange information, both formally and informally. These types of meetings play a vital role in the development of a solid program for the acquisition, preservation and dissemination of machine readable records, as well as the proper planning and implementation of automated applications in archival repositories.

The articles in this issue were prepared by Sue Gavrel, MRA.

Anyone wishing information about the *Bulletin* may write to: Public Archives of Canada, Machine Readable Archives Division, Documentation and Public Service Section, 395 Wellington Street, Ottawa, Ontario K1A 0N3, or phone (613) 993-7772.

présente le pourcentage le plus faible de répondants qui cohabitent (3,5 p. 100); Vancouver, le plus élevé (11,5 p. 100). Vancouver présente le plus faible pourcentage de répondants mariés (39,5 p. 100); Lethbridge, le plus élevé (64,1 p. 100). C'est également à St-Jean (Terre-Neuve) qu'on trouve la plus forte proportion de répondants toujours célibataires (38,6 p. 100); Regina, la plus faible (16 p. 100). Toutefois, c'est à Regina qu'on trouve la plus forte proportion de répondants ayant déjà été mariés (20,8 p. 100); Thunder Bay, la plus faible (5,3 p. 100). Il s'agissait pour 83,3 p. 100 des répondants mariés en leur premier mariage. Ils étaient mariés en moyenne depuis 13,7 ans. Le nombre moyen d'enfants est de 1,4, mais 44,4 p. 100 des répondants n'en ont aucun.

« Plus des deux tiers des répondants habitent un grand centre urbain comptant plus de 100 000 habitants — en fait, le quart des répondants habite une ville de plus d'un million d'habitants, ce qui n'est guère étonnant compte tenu de la manière dont l'échantillon a été obtenu. Malgré tout, 15,7 p. 100 des répondants vivent dans une petite ville ou une zone rurale. En tout, 50,6 p. 100 ont été élevés dans une grande ville de plus de 100 000 habitants, et 30,4 p. 100 ont grandi dans une petite ville ou une zone rurale — près du double du nombre vivant actuellement à la campagne. Compte tenu de la migration urbaine qui s'est produite au Canada au cours des trente dernières années, ces résultats ne sont guère étonnants. Près de la moitié des répondants sont protestants (47 p. 100), 24,6 p. 100 sont catholiques, 2,3 p. 100 sont juifs, 17,7 p. 100 sont athées et 8,5 p. 100 appartenaient à un autre groupe religieux. Toutefois, seulement 24,1 p. 100 des répondants assistent souvent à des services religieux, 31,2 p. 100 y assistent rarement et 44,1 p. 100, jamais.

« Les comparaisons faites avec les caractéristiques socio-économiques de l'échantillon de l'ISR de 1981 indiquent que les répondants de la présente étude ne sont pas représentatifs de la population canadienne dans son ensemble, mais d'autres comparaisons du degré de satisfaction à l'égard de la vie révèlent des similitudes intéressantes. Par exemple, la satisfaction moyenne à l'égard de la situation financière est de 7,4 comparativement à 7,1 dans le cas de l'échantillon de l'ISR. La satisfaction moyenne à l'égard de la vie en général pour la présente étude est la même que la moyenne de l'ISR en 1981 — à savoir, 8,5 sur une échelle de Likert de 11 points. »

Comité d'automatisation du CIA

Le Comité d'automatisation du Conseil international des archives (CIA) a tenu sa réunion annuelle à Ottawa, du 17 au 20 septembre.

Inquête de l'influence de l'automatisation sur les archives et les procédures, la collectivité d'archivistes internationale décida en 1972 de mettre sur pied le Groupe d'étude spécial sur l'incidence de l'automatisation sur la gestion des archives. Re baptisé Comité d'automatisation, il comprend maintenant 10 membres en titre et 55 membres correspondants. Les membres en titre représentent l'Australie, la Belgique, le Canada, la République fédérale d'Allemagne, Israël, l'Italie, l'Union soviétique, l'Espagne, la Suède et les États-Unis. Le Comité s'intéresse principalement à deux grands domaines : la gestion des archives et des documents ordinaires, et la planification et la mise en œuvre adéquate des applications informatiques dans les dépôts d'archives. Il publie un périodique, *ADPA* (Archives et automatisation, informatique), et parait la publication de livres, fruits du travail des membres du Comité. Mentionnons, entre autres, *Termes élémentaires d'information appliquée aux archives*, glossaire où sont définis les termes utilisés en anglais, en français, en espagnol et en allemand dans ce domaine; *Guidelines for Administrative Machine-Readable Archives*, écrit par Meyer Fishbein, et *An Introduction to Archival Automation* écrit par Arte Arad et Melvin Olsen. Le Comité sert de moyen de communication en tenant ses membres au courant des activités relatives aux archives ordinaires et aux applications informatiques. Il a également organisé au fil des ans plusieurs ateliers. Ces derniers permettent

aux archivistes des pays en voie de développement et des pays industrialisés de se renseigner sur les archives et les applications automatisées. La réunion d'Ottawa a mis en contact 22 membres (titulaires et correspondants) afin de débattre de plusieurs questions ayant trait aux travaux actuels et futurs du Comité. Étaient inscrites au programme les questions suivantes : les rapports sur des applications nouvelles et des réalisations récentes; les publications; les séances de formation en informatique; la normalisation; une enquête internationale sur les applications informatiques; les incidences juridiques de l'information; la coopération avec diverses organisations internationales; et l'élaboration d'un plan de travail à moyen terme pour le Comité. Les discussions ont été très instructives et ont permis aux membres d'examiner des projets en détail et de se mettre au fait des activités dans divers pays.

Cette réunion s'est terminée par l'adoption de plusieurs recommandations, notamment : (1) rééditer le glossaire en y ajoutant une version russe; (2) publier un document américain sur la conservation et l'entretien des enregistrements magnétiques, une fois que les modifications recommandées par les membres du Comité y auront été incorporées; (3) approuver la préparation d'un séminaire sur l'archivage des données ordinaires ayant une valeur à long terme, qui se tiendrait en collaboration avec l'Association internationale des organisations pour les services des données en sciences sociales; (4) encourager les recherches sur la mise au point de supports réglementaires pour la conservation à long terme et l'échange éventuel de données ordinaires, suivant la proposition de collègues américains et finlandais; (5) réviser et diffuser le questionnaire sur les incidences juridiques des archives ordinaires (recommandation présentée par des représentants suédois) et en diffuser les résultats aux archivistes; et (6) établir une étroite collaboration avec la section compétente de la FID et de l'IFLA, ainsi qu'avec l'IASSIST et l'IFDO et d'autres organismes internationaux aux compétences. Le Comité a également approuvé le plan de travail à moyen terme.

Cette semaine de rencontres a donné de nombreuses occasions d'étudier des problèmes et des solutions possibles et d'échanger de l'information, de manière officielle et non officielle. Les réunions de ce genre jouent un rôle fondamental dans l'élaboration d'un solide programme d'acquisition, de conservation et de diffusion des archives ordinaires, ainsi que dans la planification et la mise en œuvre adéquate des applications automatisées dans les dépôts d'archives.

Les articles ont été rédigés par Sue Gavrel de la DAO.

Pour obtenir des renseignements au sujet du Bulletin, il suffit d'écrire à l'adresse suivante : Archives publiques du Canada, Division des archives ordinaires, Section de la documentation et du service au public, 395, rue Wellington, Ottawa (Ontario), K1A 0N3, ou de téléphoner au (613) 993-7772.



3 1761 11550407 8



Archives ordinolingués

Nouvelles acquisitions

Enquête nationale effectuée en 1982 sur la qualité de la vie au Canada

Douglas Austrom, chercheur principal

Les Archives ordinolingués ont obtenu ce fichier de données de Douglas Austrom à l'été. L'article qui suit est un extrait de la documentation fournie par le chercheur principal et décrit les méthodes utilisées pour la collecte des données, les réponses reçues et le contenu du fichier. Celui-ci peut être consulté par ceux qui s'adonnent à des recherches sans but lucratif.

« Au printemps 1982, plus de 34 000 Canadiens ont bien voulu consacrer une heure de leur temps — et, dans certains cas, beaucoup plus — afin de commenter la qualité de la vie au Canada. Ils ont répondu à des questions portant sur leur degré de satisfaction à l'égard de graphiques. Les données documentaires ou financières, etc.; et des caractéristiques démographiques, telles que le mariage (ou célibat), de leur travail, de leur situation financière, de leurs conditions de logement, de leur vie sociale, de leur équilibre émotionnel, de leur bien-être physique, de leur degré d'instruction, de leur sens de la solidarité et de leur religion, ainsi que sur la mesure dans laquelle ils estiment être maîtres de leur vie.

« Cette vaste base de données a été constituée avec l'aide de la revue *Today*, qui a publié le questionnaire le 3 avril 1982. Avant sa distribution, le magazine *Today* était la périodique canadienne qui comptait le plus grand nombre de lecteurs, soit plus de 5,5 millions, et était tiré à 3,1 millions d'exemplaires chaque semaine. Il était diffusé sous forme de supplément de fin de semaine dans divers quotidiens et dans 23 grandes villes du Canada, notamment St-Jean (Terre-Neuve), Saint-Jean (Nouveau-Brunswick), Halifax (Nouvelle-Écosse), Montréal et Québec (Québec), Ottawa, Kingston, Toronto, Hamilton, Brantford, Kitchener, London, Windsor, (Ontario), Winnipeg (Manitoba), Regina et Saskatoon (Saskatchewan), Lethbridge, Edmonton et Calgary (Alberta) et Vancouver et Victoria (Colombie-Britannique), par le biais de divers réseaux de distribution. Le questionnaire est donc parvenu à des ménages urbains et ruraux dans presque toutes les régions du Canada.

« L'enquête était annoncée en couverture, et le questionnaire était formulé clairement, était

assez facile à comprendre et très simple à remplir. Les indications nécessaires pour le remplir et le retourner étaient précises dans l'introduction. On encourageait également les répondants à développer leurs réponses et à ajouter, s'ils en avaient l'envie, des commentaires sur la qualité de leur vie.

« Le questionnaire a été soumis à des essais préliminaires rigoureux et incorporait des mesures de la qualité de vie souvent utilisées (cf. Atkinson, 1980; Sheehy, 1978; Rubenstein, 1979). Il comportait 43 points ou sous-échelles d'évaluation de la qualité de vie des répondants (équilibre émotionnel et sources de stress et de tension, maux physiques bénins, bonheur et satisfaction à l'égard de la vie); des sources de soutien social (situation de famille, amitiés, sens de la solidarité, etc.); des formes concrètes de soutien social (satisfaction professionnelle, situation financière, etc.); et des caractéristiques démographiques, telles que le mariage (ou célibat), de leur travail, de leur situation financière, de leurs conditions de logement, de leur vie sociale, de leur équilibre émotionnel, de leur bien-être physique, de leur degré d'instruction, la profession, la religion, la présence aux services religieux, l'orientation sexuelle et le sexe des répondants.

« Les indices de bien-être et de qualité de vie présentent plusieurs facettes et incorporent une série d'auto-évaluations. La santé physique est évaluée en fonction de la fréquence des maladies et des maux physiques bénins comme les rhumes et des perturbations dans la vie quotidienne (absences au travail pour cause de maladie) au cours des douze derniers mois. On a dressé une liste de maladies psychiques et de sources de stress afin d'évaluer l'équilibre émotionnel; les mesures choisies pour cette série sont des mesures conventionnelles qui ont été utilisées sous une forme ou une autre dans plusieurs études sur l'équilibre (cf. Radloff, 1975; Pearlman et Johnson, 1977; Sheehy, 1978; Rubenstein, 1979; Beck, 1976). Les réponses sont cotées de (5) « plusieurs fois par semaine » à (1) « jamais » au cours de la dernière année. Les impressions subjectives de bonheur et de satisfaction face à la vie sont également évaluées et reposent sur les mêmes catégories de réponses que les grandes études canadiennes et américaines (Atkinson, 1980; Bradburn, 1969; Campbell, Converse et Rodgers, 1976). On a également évalué plusieurs sources de satisfaction (par exemple, les amitiés, le travail, la situation de famille, la situation financière, etc.) au moyen d'une échelle de Likert de 11 points, 0 indiquant une insatisfaction totale et 10, une satisfaction complète. Afin d'établir des comparaisons directes avec l'enquête sur la qualité de la vie

« Ont répondu au questionnaire des personnes de toutes les régions du pays, de tous les groupes d'âge, de toutes conditions sociales, de toutes les couches socio-économiques et de collectivités de toutes tailles. Après le tri initial et le précodage, 31 516 des 34 000 réponses reçues à l'origine étaient utilisables. Ont été rejetés les questionnaires remplis par plus d'une personne ou par des personnes de moins de 18 ans, les questionnaires non utilisables ou ceux dont tant sur leur degré de satisfaction à l'égard de graphiques. Les données documentaires ou financières, etc.; et des caractéristiques démographiques, telles que le mariage (ou célibat), de leur travail, de leur situation financière, de leurs conditions de logement, de leur vie sociale, de leur équilibre émotionnel, de leur bien-être physique, de leur degré d'instruction, la profession, la religion, la présence aux services religieux, l'orientation sexuelle et le sexe des répondants.

« On a choisi pour les analyses un échantillon équilibré de 7 062 réponses. Pour chaque municipalité, on a établi des ratios par sexe en prenant pour base le pourcentage de la population adulte de chaque municipalité par sexe en fonction de la population adulte totale dans les 23 municipalités. Cependant, étant donné que les résultats devaient être communiqués à chacune des municipalités, on a analysé pour chaque municipalité un minimum de 100 questionnaires retournés par des répondants hommes et femmes. Si un groupe donné n'avait pas renvoyé au moins 100 questionnaires, on analysait tous les questionnaires acceptables retournés par le groupe en question.

« Plus de 50 p. 100 des répondants dont les réponses ont été analysées étaient des femmes (52,8 p. 100). L'âge des répondants variait entre 18 et 36 ans, mais l'échantillon était relativement jeune; l'âge moyen était de 35,4 ans et l'âge médian était de 33 ans. La plus grande partie des répondants (36,6 p. 100) avait entre 25 et 34 ans. Près de la moitié (48,4 p. 100) étaient mariés; 7,3 p. 100 cohabitaient; 29,6 p. 100 n'avaient jamais été mariés; et 15 p. 100 avaient déjà été mariés. Les 23 municipalités présentaient des différences intéressantes et importantes statistiquement pour ce qui est de la situation matrimoniale (Khi-carré = 202,37 où $v = 66 > p 0001$). Par exemple, St-Jean (Terre-Neuve)